PCT

世界知的所有権機関 際事務局 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類7 G02B 5/02, G02F 1/1335

(11) 国際公開番号

WO00/46617

A1

(43) 国際公開日

2000年8月10日(10.08.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP00/00622

(74) 代理人

弁理士 飯田敏三(IIDA, Toshizo)

〒105-0004 東京都港区新橋3丁月1番10号

(22) 国際出願日 (30) 優先権データ

特願平11/29322 特願平11/29381 1999年2月5日(05.02.99) 1999年2月5日(05.02.99)

特願平11/67444

1999年3月12日(12.03.99)

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について) 富士写真フイルム株式会社

(FUJI PHOTO FILM CO., LTD.)[JP/JP]

〒250-0193 神奈川県南足柄市中沼210番地 Kanagawa (JP)

(72) 発明者:および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

網際一郎(AMIMORI, Ichiro)(JP/JP)

渡部英俊(WATANABE, Hidetoshi)[JP/JP] **〒250-0193 神奈川県南足柄市中沼210番地**

富士写真フイルム株式会社内 Kanagawa, (JP)

禁上 弘(INOUE, Hiroshi)[JP/JP]

〒257-0013 神奈川県秦野市南が丘3-2-1-409 Kanagawa (JP)

2000年2月4日(04.02.00)

IP

石井ビル3階 Tokyo, (JP)

(81) 指定国 AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC. LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ,

UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ,

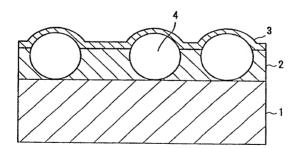
UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ. TM)

添付公開書類

国際調查報告書

MATLIKE HIGH-TRANSMITTANCE FILM (54) Title:

(54)発明の名称 マット性高透過率フィルム



(57) Abstract

A matlike high-transmittance film comprises a transparent support (1), a hardcoat layer (2) containing particles (4) whose size ranges 1.0-10 µm and is larger than the thickness of the transparent support (1), and a low refractive index layer (3) covering the hardcoat layer and having a refractive index of 1.45 or less. The haze of the film is 1.0 % or more and the total light transmittance is 93.5 % or more. The high-transmittance film can prevent uneven display due to thermal expansion of a light control film and uneven brightness peculiar to the light control film.